

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2025.8.

## 一般型/Stage I-III

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験		主な未承認薬/適応外薬
			国内	海外	
Stage I	内視鏡的粘膜切除		早期胃癌 センチネル SNNS研究会 2013.3~ →追跡中		CATALYSIS /韓国 Stage IB 胃切除+カペシ タピン
	腹腔鏡下胃切除術 開腹胃切除	 <b>JCOG1907</b> cT1-2N0-2 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット 支援下胃切除 2020.3~	 <b>JCOG1809</b> 上部大弯進行癌 腹腔鏡下脾温存 脾門郭清 2019.8~2024.12 →追跡中	<b>ADDICT</b> /韓国 T2-3N0-1 D1+ vs. D2	<b>CRITICS-II</b> /オランダ Stage IB-IIIc 術前化学療法 vs. 術前CRT vs. 胃切除
Stage II	 <b>開腹または腹腔鏡下の 幽門側胃切除D2</b>  <b>開腹胃全摘D2</b> 上部非大弯→脾温存 上部大弯→脾摘  網嚢非切除 大網切除(SS-)	 <b>JCOG1711</b> SS/SE 大網切除あり vs. 大網切除なし 2019.3~2025.3 →追跡中	<b>PHOENIX-GC2</b> 4型進行胃癌 術後または周術期 全身+腹腔内併用 化学療法 vs. 全身化学療法	<b>MATTERHORN</b> /国際共同試験 Stage II-IVa 術前術後FLOT vs. 術前術後FLOT+ デュルバルマブ	<b>Neo-CRAG</b> /中国 Stage III 周術期CAPOX ±術前RT
	+ 術後補助化学療法 Stage II: S-1内服1年 Stage III: S-1+DTX またはSOX またはCAPOX	 <b>JCOG1509</b> cStage IIB-III (cT3-4N1-3) 胃切除 +術後S-1±DTX vs. 術前SOX+胃切除 +術後S-1±DTX 2016.9~2025.3 →追跡中	<b>GASTRICHIP</b> /フランス SE+ D1-D2 +HIPEC +オキサリプラ チン	<b>IMAGINE</b> /ドイツ Stage II/III 周術期ニボルマブ ±レマトリマブ	<b>DANTE</b> /ドイツ・スイス Stage II-III 周術期FLOT ±アテゾリスマブ
Stage III					

SOX : S-1+オキサリプラチン  
CAPOX : カペシタピン+オキサリプラチン

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2025.8.

## 一般型（Stage IV/再発）

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
1次治療	<p>全身化学療法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SOX/CAPOX/FOLFOX+Nivo</li> <li>SOX/CAPOX/FP+Pembro</li> </ul> 		<p><b>WJOG16322</b> 高度腹水または経口摂取不能の腹膜播種 mFOLFOX6+Nivo</p> <p><b>STAR-221</b> CAPOX/FOLFOX+Domvanalimab+Zimberelimab vs. CAPOX/FOLFOX+Nivolumab</p> <p><b>LEAP-015</b> 化学療法+レンバチニブ+Pembro vs. 化学療法</p>	
2次治療	<p>全身化学療法</p> <p>パクリタキセル+ラムシルマブ (nab-PTX+ラムシルマブ)</p> 			
3次治療 以降	<p>全身化学療法</p> <p>Nivo/ロンサーフ/イリノテカン</p> 		<p><b>WJOG15822G</b> ロンサーフ vs. ロンサーフ+ラムシルマブ</p>	

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2025.8.

## (特殊型)

対象	標準治療			JCOG試験		他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
Stage I							
Stage II	Bulky N/ 大動脈周囲リン パ節転移陽性	4型/大型3型	食道胃接合部 腺癌	<b>JCOG1704</b> Bulky N±大動脈周 囲リンパ節転移 術前DOS+胃切除 D3+術後S-1 2018.10~2022.4 →追跡中	<b>JCOG2204</b> 4型/大型3型 術前DOS+手術+ 術後S-1±DTX vs. 術前FLOT+手術+ 術後S-1±DTX 2023.7~2025.6 →追跡中	<b>RACE</b> 食道胃接合部癌 周術期FLOT vs. 周術期FLOT+術前CRT	Tmab
Stage III		胃切除 +術後S-1	噴門側胃切除 +術後S-1 ±DTX			<b>JCOG2203</b> 食道胃接合部腺癌 cStage III-IVA 	<b>INFINITY</b> MSI-H 術前Tremelimumab+Durvalumab
Stage IV/ 再発 1次治療	HER2陽性 SOX/CAPOX/ FP+Tmab +Pembro*	HER2陰性CLDN18.2陽性 FOLFOX/CAPOX+Zolbe	<b>JCOG2301</b> 化学療法が奏効した診断時切除不能 cStage IVB/pStage IV 化学療法継続 vs. Conversion手術  2024.9~	手術+術後S-1±DTX vs. 術前DOS+手術+術後S-1±DTX vs. 術前FLOT+手術+術後S-1±DTX 2023.7~ (食道がんグループとの共同試験)	<b>DESTINY-Gastric05</b> HER2陽性 化学療法+T-DXd ± Pembro vs. 化学療法+Tmab ± Pembro		<b>JACCRO GC-12</b> HER2陰性CLDN18.2陽性 CAPOX+Zolbe vs. SOX+Zolbe
Stage IV/ 再発 2次治療	CY陽性初発 胃切除+術後 S-1±DTX (暫定標準)	高度腹膜転移 FOLFOX (暫定標準)		MSI-High Pembro		<b>HERIZON-GEA-01</b> HER2陽性： 化学療法+Tmab vs. 化学療法+Zanidatamab vs. 化学療法+Zanidatamab +Tislelizumab	<b>FORTITUDE-101</b> FGFR2b陽性 化学療法+Bemarituzumab vs. 化学療法
Stage IV/ 再発 3次治療	HER2陽性 T-DXd				<b>DESTINY-Gastric04</b> HER2陽性 T-DXd vs. PTX+RAM	<b>WJOG18524G</b> FGFR2b陽性 パクリタキセル+ラムシ ルマブ+Bemarituzumab	
					<b>CLARITY-GC01</b> CLDN18.2陽性 化学療法 vs. AZD0901		

\* PD-L1 CPS≥1の場合

DTX：ドセタキセル、Tmab：トラスツズマブ、Zolbe：ゾルベツキシマブ、T-DXd：トラスツズマブ デルクステカン、DOS：ドセタキセル+オキサリプラチン+S-1、FLOT：5FU+レボホリナート+オキサリプラチン+ドセタキセル

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2025.8. (高齢者)

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
Stage I	 <p>高齢者： 開腹または腹腔鏡下胃切除術 術後化学療法は標準治療なし</p> <p>みなし標準治療(Fit) 術後補助化学療法S-1内服 1年</p> <p>みなし標準治療(Vulnerable/Frail) 経過観察</p>	<p><b>JCOG1902</b> ESD後の早期胃癌：男性75歳以上、女性80歳以上</p> <p>経過観察 vs. 追加切除 2020.2~2025.8→追跡中 (消化器内視鏡グループとの共同試験)</p>		トラスツズマブ
Stage II		<p><b>JCOG1507</b> Vulnerableな高齢者：80歳以上 開腹または腹腔鏡下胃切除後</p> <p>経過観察 vs. 術後補助化学療法 S-1 2016.10~2024.1→追跡中</p> 		
Stage III				
Stage IV/再発 1次治療	<p>高齢者： 標準治療なし</p>		<p><b>WJOG8315G</b> 高齢者：70歳以上 S-1 vs. SOX</p>	
Stage IV/再発 2次治療				
Stage IV/再発 3次治療				